



# 中华人民共和国国家标准

GB 15193.18—2015

---

## 食品安全国家标准 健康指导值

2015-08-07 发布

2015-10-07 实施

---

中华人民共和国  
国家卫生和计划生育委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
食 品 安 全 国 家 标 准  
健 康 指 导 值

GB 15193.18—2015

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2016年6月第一版

\*

书号: 155066·1-50552

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准代替 GB 15193.18—2003《日容许摄入量(ADI 的制定)》。

本标准与 GB 15193.18—2003 相比,主要变化如下:

- 标准名称修改为“食品安全国家标准 健康指导值”;
- 修改了标准的范围;
- 修改了术语和定义;
- 增加了“健康指导值”;
- 修改了 ADI 制定概述;
- 删除了“制定日容许摄入量的一些特例”。

# 食品安全国家标准

## 健康指导值

### 1 范围

本标准规定了食品及食品有关的化学物质健康指导值的制定方法。  
本标准适用于能够引起有阈值的毒作用的受试物。

### 2 术语和定义

注：本章所涉及的健康指导值相关术语中英对照和缩略词见附录 A。

#### 2.1 健康指导值

人类在一定时期内(终生或 24 h)摄入某种(或某些)物质,而不产生可检测到的对健康产生危害的安全限值,包括日容许摄入量、耐受摄入量、急性参考剂量等。

#### 2.2 起始点

从人群资料或实验动物的敏感观察指标的剂量-反应关系得到的,用于外推健康指导值的剂量值,如未观察到有害作用剂量和基准剂量等。

#### 2.3 未观察到有害作用剂量

通过动物试验,以现有的技术手段和检测指标未观察到任何与受试物有关的有害作用的最大剂量。

#### 2.4 最小观察到有害作用剂量

在规定的条件下,受试物引起实验动物组织形态、功能、生长发育等有害效应的最小作用剂量。

#### 2.5 基准剂量

依据剂量-反应关系研究的结果,利用统计学模型求得的受试物引起某种特定的、较低健康风险发生率(通常定量资料为 10%,定性资料为 5%)剂量的 95%可信限区间下限值。

#### 2.6 不确定系数

安全系数

在为制定健康指导值时所应用的从实验动物外推到人(假定人最敏感)或从部分个体外推到一般人群时所用的复合系数。

### 3 健康指导值

注：本章所涉及的健康指导值相关术语中英对照和缩略语词见附录 A。